

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu diskus **CITROËN**  
**BERLINGO Furgons (B9)**  
- nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 HDi 90, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 HDi 110, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 VTi 120, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 HDi 75, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 HDi 90 16V, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 VTi 95, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 HDi 115, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) Electric, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 BlueHDi 100, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 BlueHDi 120, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 HDi / BlueHDi 75, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 HDi 75 4x4, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 HDi 90 4x4, CITROËN BERLINGO Furgons (B9) 1.6 BlueHDi 100 4x4, (+ 1)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi



**Maiņa: bremžu disku – CITROËN BERLINGO Furgons (B9). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai CITROËN BERLINGO Furgons (B9) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentšu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – CITROËN BERLINGO FURGONS (B9). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:**

**1** Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**3** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**4** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**5** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet CITROËN BERLINGO Furgons (B9) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

**6** Noņemiet riteņi.



**7** Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**8** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



**9** Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



**10** Noņemiet bremžu suportu.



**Mainā: bremžu disku – CITROËN BERLINGO Furgons (B9). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedcinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

**11** Noņemiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



**12** Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**13** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 55. Izmantojiet vītņurbja atslēgu. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**14** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



**15** Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**16** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.



**17** Noņemiet bremžu disku.



**18** Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.

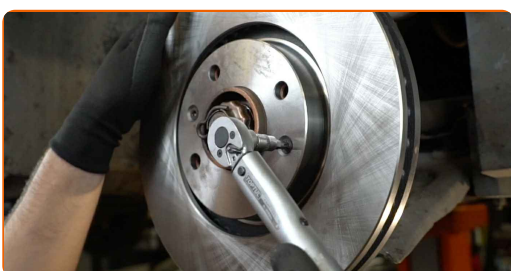




**19** Uzstādiet bremžu disku.



**20** Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.



**21** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: bremžu disku – CITROËN BERLINGO Furgons (B9). Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**22** Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

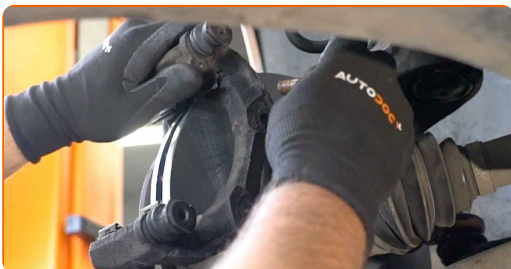
23

Apstrādājiet bremžu suporta vadtapas. Izmantojiet bremžu suporta vadtapu smērvielu.



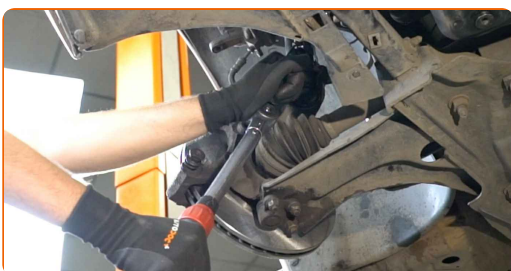
24

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



25

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet Torx T 55. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 105 Nm.

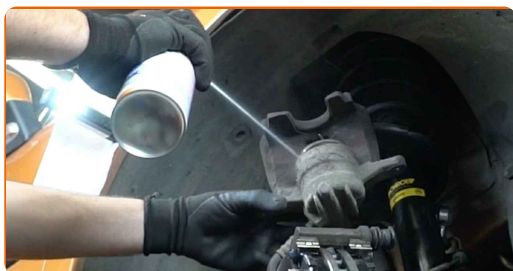


26

Uzstādiet bremžu klučus.



**27** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: bremžu disku – CITROËN BERLINGO Furgons (B9). AUTODOC iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**28** Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



**29** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



30

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



31

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

32

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot CITROËN BERLINGO Furgons (B9) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

33

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.17



34

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



35

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: bremžu disku – CITROËN BERLINGO Furgons (B9). Profesionāļi iesaka:

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

36

Atskrivējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

**AUTODOC iesaka:**

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**LABI DARĪTS!** **SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE**

## **i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".